



MASTER LEDspot MR16 ExpertColor



MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D

MASTER LEDspot LV ExpertColor schafft ein warmes und komfortables Ambiente im Gastgewerbe, Eigenheim und Restaurant. Es erreicht dieses Ambiente durch überragendes Licht mit angepasstem Spektrum, hohem CRI-Wert und leistungsstarker Dimm-Funktion. Das Ergebnis? Eine wunderschöne Beleuchtung. Darüber hinaus ist das innovative Linsendesign ohne Einfassung durch ihr sauberes und klares Aussehen für nahezu jede Inneneinrichtung geeignet. Sie können außerdem die gesamte ExpertColor-Familie nutzen, die auch Lampen der Serien LEDspot MV und LEDspot Par einschließt.

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | |
|--------------------------------|----------------|
| Socket | GU5.3 [GU5.3] |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Nennlebensdauer (Nom) | 40000 h |
| Schaltzyklus | 50000 |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone |

| Lichttechnische Daten | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Farbcode | 927 [CCT von 2700 K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 36 ° |
| Lichtstrom (Nom) | 420 lm |
| Lichtstärke (nom.) | 1300 cd |
| Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2700 K |
| Nennlichtausbeute (nom.) | 62 lm/W |
| Farbkonsistenz | <3 |
| Farbwiedergabeindex (Nom.) | 97 |

| | |
|---|--------|
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Lichtstrom im 90° Winkel | 420 lm |

| Elektrische Kenndaten | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Eingangsfrequenz | - Hz |
| Power (Rated) (Nom) | 6,7 W |
| Lampenstrom (Nom) | 650 mA |
| Äquivalente Leistung | 35 W |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.) | 0,5 s |
| Leistungsfaktor (Nom) | 0,7 |
| Spannung (Nom) | ac electronic 12 V |

| Temperaturkenndaten | |
|-------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur (max) | 92 °C |

MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

Dimmen

| | |
|---------|-------------------------|
| Dimmbar | Nur mit Spezial-Dimmern |
|---------|-------------------------|

Mechanische Kenndaten

| | |
|------------|-----------------------|
| Kolbenform | MR16 [MR 2inch/50mm] |
|------------|-----------------------|

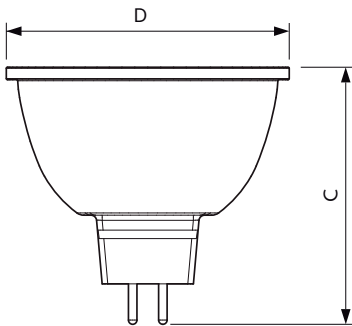
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse | G |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung | ja |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 7 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 624210 |

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|---|
| Gesamt-Produktcode | 871951435859100 |
| Bestell-Produktname | MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D |
| EAN/UPC - Produkt | 8719514358591 |
| Bestellcode | 35859100 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| SAP-Material | 929003079402 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil) | 0,052 kg |

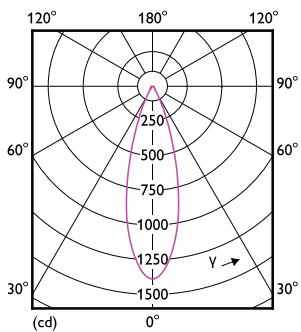
Abmessungsskizzen



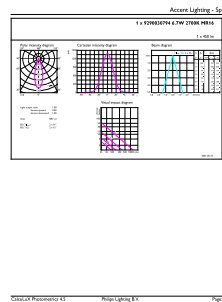
MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D

| Product | D | C |
|---|---------|-------|
| MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D | 50,5 mm | 46 mm |

Photometrische Daten



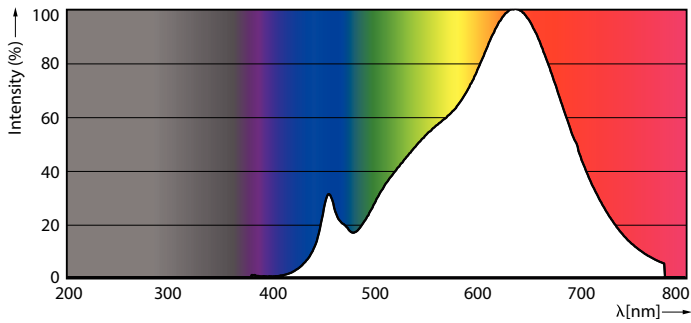
LEDspots MAS IC 6,7W MR16 GU5,3 927 36D-LDD



LEDspots MAS IC 6,7W MR16 GU5,3 927 36D-ADL

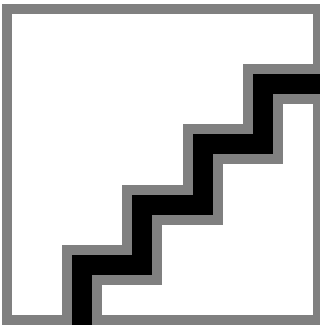
MASTER LEDspot MR16 ExpertColor

Photometrische Daten

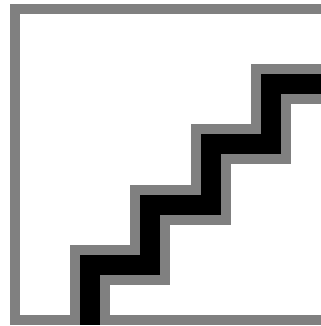


LEDspots MAS IC 6,7W MR16 GU5,3 927 60D-POC

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

